

Требования к отдельным видам работ: "Фасадные работы"			
Точка контроля	Параметр контроля	Формулировка критерия	Ссылка на нормативную документацию
1. Устройство вентилируемых фасадов			
1.1 Монтаж откосов оконных и дверных блоков			
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Паспорта (сертификаты) в наличии, марки материалов и изделий соответствуют проекту	
	Наличие ППР и технологической карты	ППР и технологическая карта в наличии	СП 48.13330.2019
	Требование к материалу	Материал, цвет, толщина соответствует проекту	РД
	Требования к конструкции откосов	Конструктивное решение и крепление оконного откоса исключают возможность попадания атмосферных осадков на поверхность утеплителя стены и в монтажные швы (п. 6.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012). При длине откоса менее 3 м откос выполнен из цельного элемента (если иное не указано в РД, ППР). Верхняя часть откоса входных групп имеет капельник	(п. 6.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012, ППР, РД)
	Крепление откоса	Закреплен к подсистеме вентилируемого фасада на оцинкованные саморезы ("клопы") с шагом не более 30 мм. Узел примыкания к оконной (дверной) раме выполнен в соответствии с РД, КМ. Крепление откоса выполнено герметичным к оконному (дверному) блоку и устойчивым к деформациям	п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012
	Требование к поверхности	Отсутствуют механические повреждения, царапины, замятия. Цвет равномерный по всей площади откоса. Отсутствуют режущие (острые) кромки, края завальцованы.	
	Отклонения от горизонтали и вертикали деталей облицовки	- на 1 погонный метр, не более 2 мм - на всю длину изделия, не более 5 мм	табл. 3 СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012
	Отклонения от плоскостности	не более 2 мм на 1 м.п.	табл. 3 СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012
	Узлы сопряжений, примыканий	Отсутствуют сквозные зазоры, щели более 0,5 мм	
	Акт монтажа	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
1.2 Устройство теплоизоляционного слоя фасадов			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Монтаж утеплителя	Монтаж плит теплоизоляции ведется снизу вверх. Плиты утеплителя устанавливают плотно друг к другу, чтобы не было пустот в швах. Зазор между плитами не более 2 мм, Места пропуска кронштейнов прорезаны. Монтаж плит выполнен со смещением швов не менее 1/4 длины плиты. Углы формируются с перевязкой.	Табл. 7.3 СП 70.13330.2012
	Крепление утеплителя(дюбелирование)	Не менее 6 дюбель-гвоздей на 1 м2. Диск тарельчатого анкера не должен выступать из плоскости фасада или утоплен на 2 мм.	СП 293.1325800.2017 таб. 8.2
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	(п. 6.13 СП 48.13330.2019
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
1.3 Приемка фасада			
	Строительная готовность	Фасадные работы выполнены в полном объеме в соответствии с рабочей документацией	
	Внешний вид	Внешний вид фасада и его элементов соответствует требованиям РД, АГР. Отсутствуют видимые загрязнения и повреждения фасадных элементов.	
	Исполнительная документация	Документарный. Комплект исполнительной документации подписан в полном объеме, передан Заказчику в установленном порядке	

	ИГС на выполненный объем работ	В наличии, содержит достоверные сведения, проверено и согласовано Заказчиком	(СП 48.13330.2019, п.9.5)
1.4 Монтаж отливов оконных и дверных блоков			
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Паспорта (сертификаты) в наличии, марки материалов и изделий соответствуют проекту	РД
	Наличие ППР и технологической карты	ППР и технологическая карта в наличии	СП 48.13330.2019
	Требования к конструкции	Конструкция, материал, толщина материала соответствует РД, ППР, ТК. Отсутствуют повреждения, в т.ч. ЛКП отлива. Свес не менее 20 мм от наружной стены, уклон - не менее 10%	п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012
	Крепление отлива	Закреплен к раме или подставочному профилю оконного (дверного) блока на оцинкованные саморезы ("клопы") с шагом не более 300 мм. Край слива заведен под фальц оконной (дверной) рамы. При длине отлива более 1,5 м выполнено крепление к откосам стен	п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012
	Герметизация примыканий отлива	В случае, когда проектом не предусмотрен подставочный профиль, отлив закреплен в лицевую поверхность рамы, зазор между кромкой оконного слива и оконной коробкой должен быть заполнен атмосферостойким герметиком. Все горизонтальные стыки отлива с откосами и стенами заполнены атмосферостойким герметиком.	п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012
	Кромка металлических отливов	Отсутствует режущая кромка, края отлива завальцованы.	
	Акт монтажа	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
	Внешний вид	Отлив имеет уклон в сторону улицы, Отсутствие механических повреждений, трещин, сколов, царапин, защитной пленки	(п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012)
1.5 Монтаж противопожарных рассечек			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Схема монтажа	Соответствует проекту	РД, ППР, ТК
	Лабораторные испытания	Представлены положительные результаты испытаний материала противопожарных рассечек по ГОСТ 31251	
	Горизонтальные выпуски рассечек	При ширине более 1,5 м простенка между смежными проемами этажа, между проемом этажа и смежной с ним вершиной внешнего (исходящего) вертикального угла здания длина горизонтального выпуска поэтажной рассечки от проема в сторону такого простенка должна составлять не менее 0,75 м. При ширине такого простенка менее 1,5 м горизонтальный выпуск поэтажной рассечки выполняют на всю ширину простенка	п. 7.10.3.2 СП 293.1325800.2017
	Примыкание (стык) рассечек	При выполнении противопожарных рассечки и окантовки должно быть обеспечено плотное, без зазоров в свету, примыкание друг к другу торцов смежных по длине элементов противопожарных рассечек и окантовок из негорючих МВП	п. 7.10.6 СП 293.1325800.2017
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
1.6 Лабораторные испытания анкерного крепления			
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Применяемые крепления навесной фасадной системы соответствуют спецификации элементов	

	Лабораторные испытания	Испытания проведены в соответствии с ГОСТ Р 56731-2015 "Анкеры механические", ГОСТ Р 58387-2019 "Анкеры клеевые".	
	Положительное заключение лаборатории	Получено положительное заключение лаборатории о несущей способности анкерного крепления во всех типах стен фасада	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
1.7 Монтаж облицовочных материалов			
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Паспорта (сертификаты) в наличии, марки материалов и изделий соответствуют проекту	РД
	Проект производства работ	Документарный. В наличии	п. 3.3 СП 70.13330.2012
	Крепление к навесной системе	Узлы крепления, шаг креплений соответствуют проекту	КМ
	Зазоры между крупноформатными или мелкоформатными материалами и металлическими конструкциями навесной фасадной системы	Соответствуют проекту (КМ), ±2 мм	(КМ, таблица 7.3 СП 70.13330.2012
	Раскладка облицовочных материалов, размеры, толщина	Соответствуют проекту	РД, АР, КМ
	Вертикальность и горизонтальность облицовки	Отклонения не более 2 мм на 1 м длины	КМ, таблица 7.3 СП 70.13330.2012
	Цвет облицовочных материалов	Соответствует колористическому решению проекта (РД), материалы одного цвета - отвечают по тональности друг другу	АР, КМ
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	п. 6.13 СП 48.13330.2019
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
	ИГС на выполненный объем работ	В наличии, содержит достоверные сведения, проверено и согласовано Заказчиком	(СП 48.13330.2019, п.9.5)
1.8 Крепление кронштейнов и направляющих			
1.8.1 Крепление кронштейнов			
	Документация на применяемую навесную фасадную систему (НФС)	В наличии утвержденное ФАУ ФЦС "Техническое свидетельство на навесную фасадную систему" (ТС) с приложениями (с облицовкой): Альбом технических решений; Заключение о коррозионной стойкости конструкций; - Экспертной заключение на конструкцию каркаса; - Отчет о противопожарном испытании по ГОСТ 31251 навесной фасадной системы; - Заключение о технических показателях фасадной системы;	ПП РФ от 27 декабря 1997г. №1636
	Раздел "Конструкции металлические" (КМ)	Документарный. В наличии. Разработан организацией, имеющий допуск на данный вид работ ТС	
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Применяемые элементы навесной фасадной системы соответствуют спецификации элементов	
	Приемка основания	Приемка несущих конструкций выполнена по акту приемки ответственных конструкций. Качество оснований соответствует приложению "Х" СП 70.13330.2012, местные неровности не превышают 5 мм	СП 70.13330.2012, КМ
	Сверление отверстий	Произведено по разметке, выполненной согласно монтажных схем КМ, после сверления выполнена продувка. Величина диаметра не более +0,2 мм. Отклонение оси отверстия ±10,0 мм.	КМ, таблица 7.3 СП 70.13330.2012
	Установка кронштейнов, контроль прилегания	Кронштейны установлены на теплоизолирующие подкладки, фланец кронштейнов плотно прилегает к основанию	КМ

	Узлы креплений	Конструкции узлов креплений соответствуют разделу КМ, не допускается сверление, обрезка деталей кронштейнов, отсутствует люфт кронштейна. Крепление кронштейнов выполнено не ближе 100 мм от угла стены или кромки несущего элемента.	КМ, таблица 7.3 СП 70.13330.2012
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Проведение натурных испытаний несущей способности анкерных элементов	Проверка несущей способности анкера (на вытягивание). Проведено специализированной организацией. Заключение о проведении испытаний оформлено в установленном порядке	КМ, СТО 44416204-010-210
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
1.8.2 Монтаж направляющих профилей подсистемы			
	Документация на применяемую навесную фасадную систему (НФС)	В наличии утвержденное ФАУ ФЦС "Техническое свидетельство на навесную фасадную систему" (ТС) с приложениями (с облицовкой): Альбом технических решений; Заключение о коррозионной стойкости конструкций; - Экспертной заключение на конструкцию каркаса; - Отчет о противопожарном испытании по ГОСТ 31251 навесной фасадной системы; - Заключение о технических показателях фасадной системы;	ПП РФ от 27 декабря 1997г. №1636
	Раздел "Конструкции металлические" (КМ)	Разработан организацией, имеющий допуск на данный вид работ ТС	
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Применяемые элементы навесной фасадной системы соответствуют спецификации элементов	
	Монтаж конструкций каркаса НФС	Плановое и высотное положение элементов НФС соответствует разделу КМ	
	Установка вертикальных стоек	Обеспечена строгая вертикальность стоек, величина температурного зазора между стойками соответствует разделу КМ, отклонение в расстоянии -не более 2 мм, отклонение от соосности - не более 2 мм, уступы по высоте в стыках ±4 мм	(КМ, таблица 7.3 СП 70.13330.2012
	Установка горизонтальных элементов подсистемы (при наличии)	Обеспечена строгая горизонтальность, величина температурного зазора между элементами соответствует разделу КМ, отклонение в расстоянии -не более 2 мм, отклонение от соосности - не более 2 мм, уступы по высоте в стыках не более 2 мм	КМ, таблица 7.3 СП 70.13330.2012
	Акт освидетельствования ответственных конструкций	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования ответственных конструкций	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
1.9.Монтаж фасадного модуля.			
	ППР	В наличии, согласован	СП 48.13330.2019
	Монтаж кронштейнов для навесных модулей	Смонтированы согласно. Отклонения по вертикали ± 5 мм, во горизонтали ±10 мм, кронштейн закреплен на два анкерных блока, момент затяжки для болтов не менее 21 и не более 33 Н/м	
	Кронштейны под монтаж кондиционеров	Отклонения по вертикали ± 5мм, во горизонтали ±10мм, кронштейн закреплен на два анкерных болта, момент затяжки для болтов не менее 21 и не более 33 Н/м	
	Монтаж навесных блоков и корзин под кондиционеры	Навесные блоки без видимых механических повреждений, Зазор между вертикальным и горизонтальным модулями должен составлять 15 (±5) мм. В стык между модулями устанавливается вилатерм, диаметр вилатерма подбирается в соответствии с фактическим размером шва. Проектное значение шва 15 мм, вилатерм-20 мм. При допустимых отклонениях шва между модулями ± 5 мм, допустимо применять вилатерм диаметром от 12 до 25 мм. Вилатерм устанавливается без разрывов, резка жгута вдоль не допускается.	

	Установка ответной части под крепление кондиционера	Ответная часть крепления кондиционера заведена снаружи модуля в местах отсутствия плитки	
	Монтаж отливов и герметизация	Отливы смонтированы внахлест, закреплены оцинкованным саморезами 3,9х25. Места соприкосновения отливов друг с другом, отливной планки и оконного профиля, отливной планки и бетонного откоса, шляпки саморезов загерметизированны при помощи силиконового герметика. Герметизация стыков между модулями произведена после установки отливов. Однокомпонентный герметик отверждается без нагрева и может наноситься при температуре от плюс 30 до минус 15 С.	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на материалы	В наличии	
	ИГС на выполненный объем работ	В наличии	
	Акт приема-передачи фронта работ под фасад	В наличии (смонтированы все несущие и ограждающие конструкции, установлены окна, в наличии наряд-допуск и т.д.)	
2. Устройство штукатурных фасадов			
2.1 Нанесение базового штукатурного слоя			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Акт приемки теплоизоляционного слоя фасада	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Температурный режим	Работы производить при температуре окружающего воздуха в зоне производства работ от 5 до 30°С. предусматривать меры, препятствующие воздействию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков на поверхность фасада	п. 8.1.10 СП 293.1325800.2017
	Усиливающих элементы и профили	Смонтированы в соответствии с РД, клеевой состав набрал прочность	п.8.2.5 СП 293.1325800.2017
	Нанесение базового штукатурного слоя армированного фасадной стеклосеткой(армирование угловых зон и примыканий, армирование плоскости, дверных и оконных откосов)	Выполнено в 2 этапа (мокрый по мокрому). Сетка внутри слоя, утоплена не менее, чем на 1 мм во второй слой клеевого состава. Перехлест полотен сетки не менее 100 мм. Толщина армированного базового слоя не менее 3 мм	Контроль качества штукатурного слоя на соответствие требованиям п.8.2.5 и табл. 8.2 СП 293.1325800.2017
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
	Исполнительная документация	В наличии	
2.2. Нанесение финишного декоративного покрытия			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Подготовка рабочей поверхности стен	Базовый слой полностью высох и набрал прочность. Нанесена грунтовка (если предусмотрено ППР)	п.8.2.6 СП 293.1325800.2017, ППР
	Устройство декоративно-защитного финишного слоя с подготовкой (нанесение выравнивающего слоя , грунтовка) с последующей окраской	Контроль суммарной толщины слоев , расположенных поверх теплоизоляционного слоя не более 10 мм	Контроль качества штукатурного слоя на соответствие требованиям СП 71.13330.2017
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
2.3 Приемка фасада			

	Строительная готовность	Фасадные работы выполнены в полном объеме в соответствии с рабочей документацией	
	Внешний вид	Внешний вид фасада и его элементов соответствует требованиям РД, АГР. Отсутствуют видимые загрязнения и повреждения фасадных элементов.	
	Исполнительная документация	Документарный. Комплект исполнительной документации подписан в полном объеме, передан Заказчику в установленном порядке	
2.4 Тепловизионный контроль качества выполнения фасадов			
	Документы на оборудование и лицензия на право проведения исследования	Организация имеет документы, подтверждающие право выполнять работы по тепловизионному обследованию зданий и сооружений. Оборудование имеет паспорт и сертификат соответствия, документы о прохождении поверки.	
	Акт тепловизионного обследования здания	Документарный. В наличии.	
	Отчет инструментального тепловизионного обследования объекта недвижимости	Документарный. В наличии.	
2.5 Монтаж откосов			
	Выполнено в соответствии с РД	Внешний вид, окраска и геометрические характеристики откосов соответствуют РД. Отсутствуют видимые повреждения, неокрашенные участки	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
2.6 Монтаж отливов оконных и дверных блоков			
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Паспорта (сертификаты) в наличии, марки материалов и изделий соответствуют проекту	РД
	Наличие ППР и технологической карты	ППР и технологическая карта в наличии	СП 48.13330.2019
	Требования к конструкции	Конструкция, материал, толщина материала соответствует РД, ППР, ТК. Отсутствуют повреждения, в т.ч. ЛКП отлива. Свес не менее 20 мм от наружной стены, уклон - не менее 10%	п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012
	Крепление отлива	Закреплен к раме или подставочному профилю оконного (дверного) блока на оцинкованные саморезы ("клопы") с шагом не более 300 мм. Край слива заведен под фальц оконной (дверной) рамы. При длине отлива более 1,5 м выполнено крепление к откосам стен.	п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012
	Герметизация примыканий отлива	В случае, когда проектом не предусмотрен подставочный профиль, отлив закреплен в лицевую поверхность рамы, зазор между кромкой оконного слива и оконной коробкой должен быть заполнен атмосферостойким герметиком. Все горизонтальные стыки отлива с откосами и стенами заполнены атмосферостойким герметиком.	п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012
	Кромка металлических отливов	Отсутствует режущая кромка, края отлива завальцованы.	
	Акт монтажа	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами	
	Внешний вид	Отлив имеет уклон в сторону улицы, Отсутствие механических повреждений, трещин, сколов, царапин, защитной пленки	(п. 6.6 СТО НОСТРОЙ 2.23.62.2012)
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
2.7 Монтаж противопожарных рассечек			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Документация на применяемые материалы, сверка характеристик с проектом	Визуальный. Документарный. Конструкции и материалы соответствуют проекту (РД), имеют паспорта (сертификаты)	

	Схема монтажа	Соответствует проекту	РД, ППР, ТК
	Лабораторные испытания	Представлены положительные результаты испытаний материала противопожарных рассечек по ГОСТ 31251	
	Горизонтальные выпуски рассечек	При ширине более 1,5 м простенка между смежными проемами этажа, между проемом этажа и смежной с ним вершиной внешнего (исходящего) вертикального угла здания длина горизонтального выпуска поэтажной рассечки от проема в сторону такого простенка должна составлять не менее 0,75 м. При ширине такого простенка менее 1,5 м горизонтальный выпуск поэтажной рассечки выполняют на всю ширину простенка	п. 7.10.3.2 СП 293.1325800.2017
	Примыкание (стык) рассечек	При выполнении противопожарных рассечки и окантовки должно быть обеспечено плотное, без зазоров в свету, примыкание друг к другу торцов смежных по длине элементов противопожарных рассечек и окантовок из негорючих МВП	п. 7.10.6 СП 293.1325800.2017
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
2.8 Устройство теплоизоляционного слоя фасадов			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Подготовка рабочей поверхности стен	Акт приемки фасада под отделку (Контроль выполнения на основании на соответствие требованиям СП 70.13330.2012). Стены огрунтованы	см. чек-лист "грунтовка основания"
	Монтаж цокольного (стартового) профиля	При наличии в Р/Д, зазоры между основанием и профилем не более 1 мм	СП 293.1325800.2017 таб. 8.2
	Монтаж утеплителя	Площадь приклеивания не менее 40%. Листы утеплителя устанавливаются в разбежку мин 100 мм, углы формируются с перевязкой. На углах оконных и дверных проемов устанавливают теплоизоляционные плиты с угловым вырезом т.о., чтобы стыки швов с примыкающими плитами находились на расстоянии не менее 150 мм от угла проема. Зазор между утеплителем не более 2 мм. Отклонения по плоскости: по горизонтали +/- 2 мм/2 м. по вертикали +/- 2 мм/2 м. Размер уступов не более 1,5 мм	СП 293.1325800.2017 таб. 8.2
	Крепление утеплителя (дюбелирование)	Не менее 6 дюбель-гвоздей (тарельчатых дюбелей) на 1 м2. Диск тарельчатого анкера не должен выступать из плоскости фасада или утоплен более, чем на 2 мм Схема дюбелирования соответствует ППР (Технологической карте производителя системы)	СП 293.1325800.2017 таб. 8.2
	Монтаж противопожарных рассечек	Выполнен в соответствии с РД, СП 293.1325800.2017: п. 7.10 - 7.17, принят по чек-листу "Монтаж противопожарных рассечек"	
	Предоставление исполнительной документации	Паспорта и сертификаты на применяемые материалы, акты скрытых работ,лабораторное заключение на вырыв анкера	СП 293.1325800.2017
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Проведение натурных испытаний несущей способности анкерных	Проверка несущей способности анкера (на вытягивание). Проведено специализированной организацией. Заключение о проведении испытаний оформлено в установленном порядке	КМ, СТО 44416204-010-210
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
2.9 Грунтовка основания			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	п. 3.3 СП 70.13330.2012

	Подготовка рабочей поверхности стен	Акт приемки фасада под отделку (Контроль выполнения на соответствие требованиям СП 70.13330.2012). Основание очищено от остатков строительного раствора, загрязнений (пыли, мела и т.д.), цементных и известковых налетов,очищено от ржавчины с обязательной обработкой антикоррозионной грунтовкой металлических деталей	СП 70.13330.2012, п. 8.1.5
	Грунтовка поверхности фасада	Визуальный осмотр. Отсутствуют неогрунтованные участки. Грунтовочное покрытие соответствует проекту (РД), технологической карте	СП 293.1325800.2017 таб.8.1
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
3. Устройство трехслойных фасадов			
3.1 Устройство теплоизоляционного слоя фасадов			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Подготовка рабочей поверхности стен	Акт приёмки фасада под отделку (Контроль выполнения на основании на соответствие требованиям СП 70.13330.2012). Стены огрунтованы	см. чек-лист "грунтовка основания"
	Монтаж цокольного (стартового) профиля	При наличии в Р/Д, зазоры между основанием и профилем не более 1 мм	СП 293.1325800.2017 таб. 8.2
	Монтаж утеплителя	Площадь приклеивания не менее 40%. Листы утеплителя устанавливаются в разбежку мин 100 мм, углы формируются с перевязкой. На углах оконных и дверных проемов устанавливают теплоизоляционные плиты с угловым вырезом т.о., чтобы стыки швов с примыкающими плитами находились на расстоянии не менее 150 мм от угла проема. Зазор между утеплителем не более 2 мм. Отклонения по плоскости: по горизонтали +/- 2 мм/2 м. по вертикали +/- 2 мм/2 м. Размер уступов не более 1,5 мм	СП 293.1325800.2017 таб. 8.2
	Крепление утеплителя (дюбелирование)	Не менее 6 дюбель-гвоздей (тарельчатых дюбелей) на 1 м2. Диск тарельчатого анкера не должен выступать из плоскости фасада или утоплен более, чем на 2 мм (СП 293.1325800.2017 таб. 8.2). Схема дюбелирования соответствует ППР (Технологической карте производителя системы)	
	Монтаж противопожарных рассечек	Выполнен в соответствии с РД, СП 293.1325800.2017: п. 7.10 - 7.17, принят по чек-листу "Монтаж противопожарных рассечек"	
	Предоставление исполнительной документации	Паспорта и сертификаты на применяемые материалы, акты скрытых работ,лабораторное заключение на вырыв анкера	СП 293.1325800.2017
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Проведение натурных испытаний несущей способности анкерных креплений	Проверка несущей способности анкера (на вытягивание). Проведено специализированной организацией. Заключение о проведении испытаний оформлено в установленном порядке	КМ, СТО 44416204-010-210
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
3.2 Приемка фасада			
	Строительная готовность	Фасадные работы выполнены в полном объеме в соответствии с рабочей документацией	
	Внешний вид	Внешний вид фасада и его элементов соответствует требованиям РД, АГР. Отсутствуют видимые загрязнения и повреждения фасадных элементов.	
	Исполнительная документация	Документарный. Комплект исполнительной документации подписан в полном объеме, передан Заказчику в установленном порядке	
	ИГС на выполненный объем работ	В наличии, содержит достоверные сведения, проверено и согласовано Заказчиком	(СП 48.13330.2019, п.9.5)

3.3 Монтаж противопожарных рассечек			
	Технологическая карта, ППР на ведение фасадных работ	ППР должен разработан организацией, имеющей соответствующие допуски, а также утвержден руководителем организацией-исполнителем работ	СП 48.13330.2019
	Схема монтажа	Соответствует проекту	РД, ППР, ТК
	Лабораторные испытания	Представлены положительные результаты испытаний материала противопожарных рассечек по ГОСТ 31251	ГОСТ 31251
	Горизонтальные выпуски рассечек	При ширине более 1,5 м простенка между смежными проемами этажа, между проемом этажа и смежной с ним вершиной внешнего (исходящего) вертикального угла здания длина горизонтального выпуска поэтажной рассечки от проема в сторону такого простенка должна составлять не менее 0,75 м. При ширине такого простенка менее 1,5 м горизонтальный выпуск поэтажной рассечки выполняют на всю ширину простенка	п. 7.10.3.2 СП 293.1325800.2017
	Примыкание (стык) рассечек	При выполнении противопожарных рассечки и окантовки должно быть обеспечено плотное, без зазоров в свету, примыкание друг к другу торцов смежных по длине элементов противопожарных рассечек и окантовок из негорючих МВП	п. 7.10.6 СП 293.1325800.2017
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	(п.9.5, 9.13, 9.14 СП48.13330.2019)
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	(п.9.5, 9.13, 9.14 СП48.13330.2019)
3.3 Анкерные элементы			
	Приемка основания	Приемка несущих конструкций выполнена по акту приемки ответственных конструкций. Качество оснований соответствует приложению "Х" СП 70.13330.2012, местные неровности не превышают 5 мм	СП 70.13330.2012, КМ
	Сверление отверстий	Произведено по разметке, выполненной согласно монтажных схем КМ, после сверления выполнена продувка. Величина диаметра не более +0,2 мм. Отклонение оси отверстия ±10,0 мм.	КМ, таблица 7.3 СП 70.13330.2012
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	
	Проведение натурных испытаний несущей способности анкерных элементов	Проверка несущей способности анкера (на вытягивание). Проведено специализированной организацией. Заключение о проведении испытаний оформлено в установленном порядке	КМ, СТО 44416204-010-210
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	(п.9.5, 9.13, 9.14 СП 48.13330.2019)
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	(п.9.5, 9.13, 9.14 СП 48.13330.2019)
3.4 Лабораторные испытания анкерного крепления			
	Лабораторные испытания	Испытания проведены в соответствии с ГОСТ Р 56731-2015 "Анкеры механические", ГОСТ Р 58387-2019 "Анкеры клеевые".	ГОСТ Р 56731-2015, ГОСТ Р 58387-2019
	Положительное заключение лаборатории	Получено положительное заключение лаборатории о несущей способности анкерного крепления во всех типах стен фасада	
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	(п.9.5, 9.13, 9.14 СП 48.13330.2019)
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	(п.9.5, 9.13, 9.14 СП 48.13330.2019)